

Arbeitsauftrag: Willi, Arne und Susanne bringen jeder für ein Schulfrühstück ihren Lieblingskäse mit. Auf den Verpackungen stehen folgende Angaben:

Willi

Gewicht: 240 g
Fett: 72 g

Arne

Gewicht: 240 g
Fett: 35 %

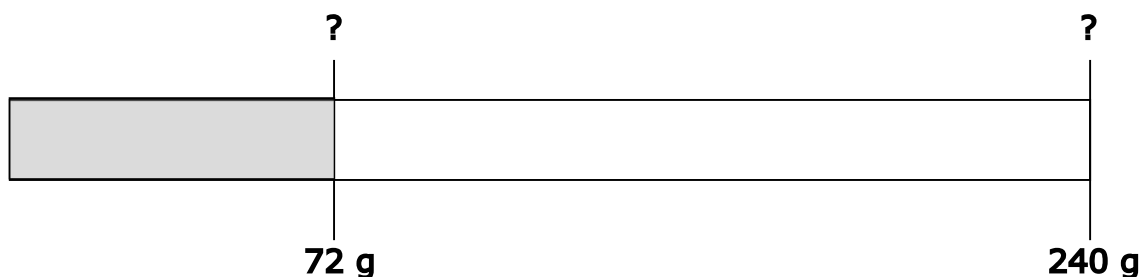
Susanne

Gewicht: 200 g
Fett: 70 g

Willi behauptet, sein Lieblingskäse wäre von allen drei der mit dem wenigsten Fettgehalt. Stimmt das?

a) Nenne den Schüler/ die Schülerin, der/ die auf den ersten Blick den Käse mit dem wenigsten Fettgehalt hat.

Willi will die Werte seiner Käsesorte mithilfe eines Prozentstreifens veranschaulichen. Dabei setzt er folgendermaßen an:



b) Wie kommt Willi darauf? Beschreibe sein Vorgehen. Ergänze zu den "?" die jeweilige Prozentangabe.

c) Zeichne ebenfalls einen Prozentstreifen für die Angaben der Käsesorten von Susanne und Arne in dein Heft. Beschreibe, was dir auffällt.

d) Beurteile nun anhand deiner Erkenntnisse aus den Aufgaben zuvor, ob Willi mit seiner oben genannten Aussage richtig liegt.